

# AUVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-6-81809765

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

## EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE,  
ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F..

Régisseur de Recettes - D.D.A.-P.V.-Services Vétérinaires  
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis. 75010 PARIS

C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N°160 - 16 JUIN 1981

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 8

### MILDIOU

En raison des pluies répétées des dernières semaines et du relèvement des températures les conditions climatiques continuent d'être favorable à la maladie. Les premiers foyers sont apparus le 10 juin en Seine et Marne sur Sirtema et Bintje et le 12 juin dans les Yvelines sur Bintje.

En conséquence, effectuer d'urgence un traitement fongicide dans toutes les cultures :  
- soit avec un produit à action préventive ; cuprique ou organique de synthèse (nombreuses spécialités) ;

- soit avec un produit à action préventive et à effet stoppant :

- CYMOXANILE + MANEBE  
- CYMOXANILE + CAPTAFOL

- METALAXYL associé au MANEBE.

### POMMES DE TERRE

### PUCERONS

La persistance d'action des insecticides systémiques appliqués au semis est terminée. Toutes les parcelles doivent être surveillées. On constate la présence de pucerons noirs sur les cultures n'ayant pas reçu d'insecticides foliaires et dont le dernier traitement remonte à plus de 15 jours.

Utiliser :

- METASYSTEMOX ou ANTHONOX à 1,51/Ha  
- PIRIMOR à 500g/ha.

Si présence de galerie de Pégomyie, préférer le DIPTEREX MR. Seuils d'intervention :

Puceron noir

1 petite colonie pour 2 betteraves ( 50 à 100 pucerons pour 10 pieds ) : Puceron vert  
plus d'1 à 2 pucerons pour 10 pieds.

### BETTERAVE

### BLÉ D'HIVER

### SITUATION PHYTOSANITAIRE

\* Stades de 10 - 5 - 1 à 11 - 1; 10 - 5 - 3 le plus fréquent.

\* MALADIES DU PIED

On observe plus d'extension géographique de ces maladies depuis déjà plusieurs semaines mais, particulièrement pour le Rhizoctone, les attaques s'aggravent sur les tiges entraînant des risques d'échaudage et de verse.

\* MALADIES DES FEUILLES ET DES EPIS :

Sur le feuillage, Oïdium, Rouille jaune et Septoriose évoluent peu actuellement. Par contre, les attaques de septoriose sont fréquentes sur épis ( 1/3 des parcelles sont touchées ) mais restent à des degrés de gravité faible. La présence de Fusariose sur épis est encore limitée à quelques parcelles.

### CÉRÉALES

## ORGE D'HIVER

### SITUATION PHYTOSANITAIRE

\* Stades de 10 - 5 - 4 à 11 - 2; 11 - 1 le plus fréquent .

\* Maladies des feuilles et des épis .

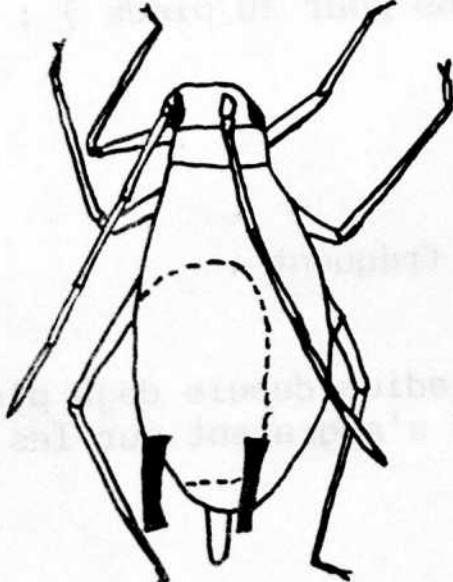
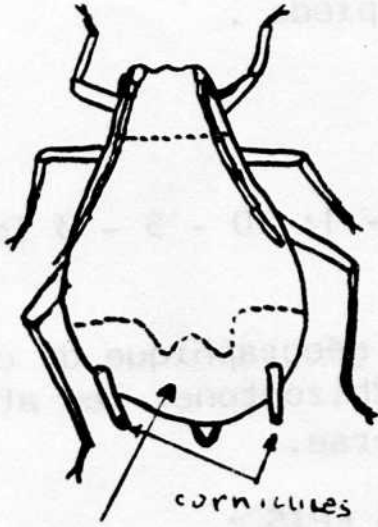
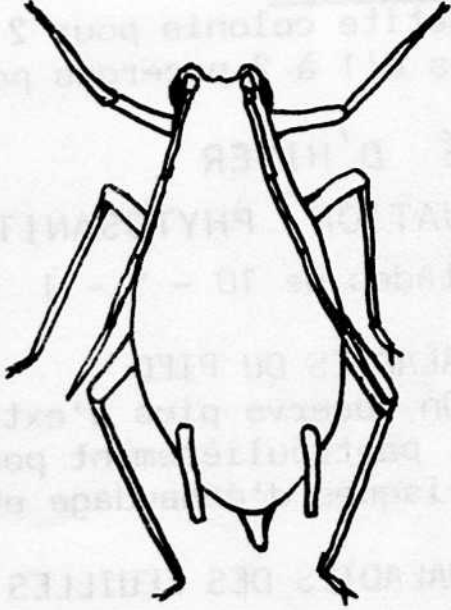
L'Helminthosporiose touche plus des  $\frac{3}{4}$  des parcelles souvent très gravement sur les 3 supérieures 1/3 des parcelles présentant des attaques sur épis. On constate l'existence d'un gradient décroissant du Sud au Nord de la région.

### PRÉCONISATIONS

Sur céréales d'hiver, il est maintenant trop tard pour intervenir efficacement contre les maladies .

En ce qui concerne les ravageurs, des pucerons ( Sitobion avenae ) sont présents sur feuilles et épis, mais aucun traitement ne se justifie dans l'immédiat si le seuil d'intervention ( un épi sur deux colonisé par au moins cinq pucerons ) n'est pas atteint .

### RECONNAISSANCE DES PRINCIPAUX PUCERONS DES CEREALES AU STADE APTERE

	Sitobion avenae	Rhopalosiphum padi	Metopolophium dirhodum et festucae
Lieu de développement	Feuille mais SURTOUT sur épis	ESSENTIELLEMENT sur feuilles parfois sur épis	UNIQUEMENT sur feuille
Forme	Allongée	Globuleuse	Allongée
Couleur	Variable Vert jaune à marron très foncé	Vert olive à brun Arrière de l'abdomen rougeâtre	Vert jaunâtre ou rose
Antennes	Longues	Courtes	Longues
Cornicules	Longues et noires	Courtes extrémités foncées	Longues et claires
Queue	Longue, plus pâle que le corps	Courte	de même couleur que le corps
SCHEMA (d'après ACTA)			

L'Ingénieur en chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription  
H. SIMON